“BIOFUTURO NA CIDADE”

Territórios urbanos e suas áreas verdes: Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável em Sistemas Adaptativos Complexos

Urban territories and green spaces: Biodiversity and Sustainable Development in Complex Adaptive Systems

Processo Fapesp nº 2023/12006-5

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA - TREINAMENTO TÉCNICO 3

Por meio deste instrumento, torna-se público o processo de seleção de 1 bolsista nível TT-III para o Programa de Capacitação Técnica – Bolsas de Treinamento Técnico (TT) da Fapesp, a fim de desenvolver atividades no âmbito do projeto BioFuturo na Cidade, sob a supervisão da Profa. Dra. Valéria Forni Martins. A bolsa refere-se ao período de até 12 meses, com dedicação de 40 horas semanais e valor de **R$ 1.800,00**.

Atividades a serem desenvolvidas pelo(a) bolsista:

1. Extração automatizada e semiautomatizada (com validação) de dados de biodiversidade a partir de publicações (artigos, monografias, dissertações, teses, livros e capítulos de livro), com mapeamento dos campos para descritores Darwin Core e registro de proveniência (fonte, DOI/URL, página/tabela de origem);
2. Implementação e manutenção de rotinas de validação/controle de qualidade para Darwin Core (campos obrigatórios, formatos de data, consistência de coordenadas/município, padronização de nomes taxonômicos e tratamento de valores ausentes), gerando relatórios de inconsistências e correções;
3. Inserção manual padronizada na planilha de dados de biodiversidade fornecidos por pesquisadores do projeto (incluindo coleta e organização de metadados mínimos para reutilização e publicação);
4. Curadoria geral contínua de conjuntos de dados (iNaturalist e Darwin Core), incluindo: deduplicação quando aplicável ao objetivo, harmonização de colunas, normalização de unidades/formatos, padronização de vocabulários controlados e manutenção de um “dicionário de dados” (*data dictionary*) e histórico de versões;
5. Implementação/automatização de análises estatísticas e produção de figuras em *pipeline* reprodutível (R/Python) para sínteses do projeto, incluindo sínteses de biodiversidade; e
6. Depósito dos dados em plataformas como GBIF e SINBIOTA 2.1.

Inscrição:

Poderá se inscrever qualquer pessoa sem vínculo empregatício e que tenha concluído um curso de graduação. A inscrição deverá ser realizada por meio do preenchimento de formulário eletrônico até **18/02/2026**. Além do preenchimento de seus dados, o(a) candidato(a) deverá anexar no formulário o seu histórico escolar completo (nível de graduação), a sua súmula curricular (modelo Fapesp) e um texto de 1 página relatando sua motivação para participar do projeto.

Etapas da seleção:

O processo de seleção será constituído das seguintes etapas:

- **Etapa 1 (eliminatória):** avaliação do **histórico escolar completo**, da **súmula curricular** e do texto sobre a **motivação para participar do projeto**; e
- **Etapa 2 (classificatória):** entrevista com candidatos(as) aprovados(as) na Etapa 1.

Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- **Critério 1:** bom desempenho acadêmico;
- **Critério 2:** experiência prévia relacionada às atividades que serão desenvolvidas ao decorrer da bolsa; e
- **Critério 3:** consonância das motivações e experiências acadêmicas com os objetivos do projeto.

Cronograma:

Atividade	Data
Abertura do Edital	13/01/2026
Prazo final para inscrição	18/02/2026
Contato (por e-mail) com candidatos(as) selecionados(as) na Etapa 1 (eliminatória)	27/02/2026
Entrevistas com os(as) candidatos(as) selecionados(as) na Etapa 1	Até 06/03/2026
Divulgação (por e-mail) do resultado final	Até 13/03/2026